FICHES TINTIN
ATTENTION MIRAGE DANGEREUX
EDITIONS ATLAS

GÉOGRAPHIE

1 - âge de la Terre
2 - forme de la Terre
3 - température du magma
4 - croûte terrestre
5 - roches sédimentaires
6 - roches métamorphiques
7 - roches ignées
8 - formation des montagnes
9 - altitude des montagnes
10 - âge des montagnes
11 - surrection des montagnes
12 - érosion des montagnes
13 - Alpes
14 - Himalaya
15 - volcan
16 - K2
17 - Andes
18 - Mont Blanc
19 - adret et ubac
20 - banquise
21 - désert
22 - oasis
23 - dunes des déserts
24 - neiges éternelles
25 - formation des glaciers
26 - évolution des glaciers
27 - périodes glaciaires
28 - sérac et crevasse
29 - glace
30 - formation des avalanches
31 - lutte contre les avalanches
32 - Mauna Loa
33 - volcan en activité
34 - volcan en sommeil
35 - réveil des volcans
36 - laves et cendres volcaniques
37 - cratère
38 - Montagne Pelée
39 - Fuji Yama
40 - tremblement de terre
41 - échelle de Richter
42 - zones de séismes
43 - prévision des séismes
44 - geyser
45 - delta et estuaire
46 - réseau hydrographique
47 - débit d'un fleuve
48 - méandres des fleuves
49 - rapides
50 - crue des fleuves
51 - alluvion
52 - Nil
53 - Amazone
54 - fleuve Zaïre
55 - Gange
56 - Rhin
57 - Yangtze
58 - Volga
59 - Mississippi
60 - chutes d'Iguaçu
61 - lac et étang
62 - lac Baïkal
63 - lac Michigan
64 - lac Léman
65 - plaine
66 - vallée
67 - canyon
68 - Monument Valley
69 - grotte
70 - stalactite
71 - atoll
72 - île
73 - fjord
74 - désert de Namib
75 - Vallée de la Mort
76 - désert du Sahara
77 - continent
78 - dérive des continents
79 - Europe
80 - Australie
81 - Asie
82 - Amérique du Nord
83 - Amérique du Sud
84 - Afrique
85 - Arctique
86 - Antarctique
87 - Océanie
88 - Pays du monde
89 - Pérou
90 - Mexique
91 - Maroc
92 - Arabie
93 - Égypte
94 - Espagne
95 - Portugal
96 - Grande-Bretagne
97 - Allemagne
98 - Suisse
99 - Antilles
100 - Népal
101 - Tibet
102 - Chine
103 - États-Unis
104 - URSS
105 - Inde
106 - Japon
107 - Groenland
108 - Sydney
109 - New York
110 - Pékin
111 - Calcutta
112 - géographie
113 - écologie
114 - géologie
115 - spéléologie
116 - volcanologie
117 - latitude-longitude
118 - cartographie
119 - planisphère
120 - carte topographique
121 - tropique
122 - équateur
123 - antipode
124 - pôle magnétique
125 - horizon
126 - régions inexplorées du monde

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-01

MARINE, AVIATION

1 - aéroport
2 - espace aérien
3 - route aérienne
4 - piste d'aéroport
5 - approche
6 - décollage
7 - mur du son
8 - poste de pilotage
9 - équipage
10 - compagnie aérienne
11 - alphabet phonétique
12 - contrôleur aérien
13 - balisage des pistes
14 - radar
15 - looping
16 - turbulence
17 - boîte noire
18 - hélice
19 - aile
20 - portance
21 - gouverne
22 - fuselage
23 - réacteur
24 - carburant
25 - pressurisation
26 - foudre en vol
27 - embarquement
28 - billet d'avion
29 - nuisance
30 - aérostat
31 - dirigeable
32 - ballon à air chaud
33 - biplan
34 - avion de ligne
35 - avion de chasse
36 - supersonique
37 - hydravion
38 - hélicoptère
39 - Awacs
40 - Junker
41 - Douglas
42 - Concorde
43 - Messerschmitt
44 - Boeing
45 - Caravelle
46 - Clément Ader
47 - Louis Blériot
48 - Lindberg
49 - Mermoz
50 - ancre
51 - gouvernail
52 - mât
53 - poupe
54 - gréement
55 - hune
56 - voile
57 - étrave
58 - babord
59 - phare
60 - port
61 - docks
62 - mile marin
63 - feux de navigation
64 - signal de détresse
65 - pavillon maritime
66 - mouillage
67 - empanner
68 - allure
69 - homme à la mer
70 - radeaux de sauvetage
71 - tirant d'eau
72 - canon
73 - torpille
74 - caravelle
75 - galion
76 - frégate
77 - clipper
78 - steamer
79 - paquebot
80 - cargo
81 - porte-conteneurs
82 - chalutier
83 - pétrolier
84 - remorqueur
85 - porte-avions
86 - brise-glace
87 - sous-marin
88 - sous-marin nucléaire
89 - hors-bord
90 - Normandie
91 - France
92 - Titanic
93 - Ruban Bleu
94 - Éric le Rouge
95 - Vasco de Gama
96 - Magellan
97 - Christophe Colomb
98 - Slocum
99 - Nelson
100 - Bombard
101 - radeau de la Méduse
102 - Cook
103 - Bougainville
104 - La Pérouse
105 - Surcouf
106 - grades de la marine
107 - Marine marchande
108 - Marine nationale
109 - balise Argos
110 - eaux territoriales
111 - bateaux en bouteille
112 - seabus

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-02

TRANSPORTS TERRESTRES

1 - route
2 - autoroute
3 - réseau routier
4 - tunnel
5 - tunnel sous la Manche
6 - percement du tunnel sous la Manche
7 - pont
8 - signalisation
9 - immatriculation
10 - limitation de vitesse
11 - règles de priorité
12 - ceinture de sécurité
13 - code de la route
14 - bornes kilométriques
15 - conduite à gauche
16 - accidents de la route
17 - roue
18 - pneu
19 - moteur
20 - moteur à explosion
21 - moteur Diesel
22 - voiture électrique
23 - transmission
24 - boîte de vitesses
25 - freins
26 - aquaplaning
27 - batterie
28 - chassis
29 - amortisseurs
30 - carrosse
31 - chariot
32 - taxi
33 - trolleybus
34 - autobus
35 - véhicules à chenilles
36 - véhicules blindés
37 - fardier à vapeur
38 - traction avant
39 - Henry Ford
40 - Jaguar
41 - jeep
42 - 2 CV
43 - Volkswagen
44 - Rolls Royce
45 - bicyclette
46 - célérifère
47 - dérailleur
48 - moto
49 - side-car
50 - gare
51 - rail
52 - chemin de fer
53 - réseau ferroviaire
54 - aiguillage
55 - sémaphore
56 - garde-barrière
57 - contrôleur
58 - wagon
59 - essieux
60 - attelage
61 - carénage
62 - caténaire
63 - frein
64 - locomotive à vapeur
65 - Gueules noires
66 - locomotive électrique
67 - TGV
68 - aérotrain
69 - train postal
70 - transibérien
71 - transcontinental
72 - Orient-Express
73 - train des Andes
74 - Pullman
75 - viaduc
76 - crémaillère
77 - record de vitesse

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-03

SCIENCES ET TECHNIQUES

1 - matière
2 - atome
3 - hydrocarbure
4 - pétrole
5 - puits de pétrole
6 - gisement de pétrole
7 - recherche pétrolifère
8 - pipe-line
9 - baril de pétrole
10 - réserves mondiales de pétrole
11 - charbon
12 - mine de charbon
13 - métal
14 - métaux natifs
15 - minerai
16 - fer
17 - mercure
18 - or
19 - uranium
20 - plomb
21 - alliage
22 - aluminium
23 - acier
24 - sidérurgie
25 - forgeron
26 - rouille
27 - pétrochimie
28 - plastique
29 - celluloïd
30 - nylon
31 - goudron
32 - marbre
33 - craie
34 - pierre précieuse
35 - béton
36 - brique
37 - verre
38 - cristal
39 - vitre
40 - glace
41 - fibre de verre
42 - bois
43 - charpente
44 - menuiserie
45 - contreplaqué
46 - chimie du bois
47 - papier
48 - cuir
49 - porcelaine
50 - terre cuite
51 - latex
52 - électricité
53 - centrale électrique
54 - hydroélectricité
55 - courant électrique
56 - disjoncteur
57 - haute tension
58 - énergie solaire
59 - énergie nucléaire
60 - énergie éolienne
61 - gaz domestique
62 - ascenseur
63 - aspirateur
64 - pistolet à eau
65 - serrure
66 - ouvre-boîtes
67 - ciseaux
68 - lampe de poche
69 - stylo
70 - allumette
71 - ampoule électrique
72 - horloge
73 - extincteur
74 - sonnette
75 - tire-bouchons
76 - toupie
77 - four micro-ondes
78 - thermos
79 - fermeture à glissière
80 - couleur
81 - appareil de photo
82 - pellicule
83 - développement des photos
84 - flash
85 - magnétophone
86 - micro
87 - caméra
88 - radio
89 - onde radio
90 - disque
91 - tourne-disques
92 - télévision
93 - téléphone
94 - télégraphe
95 - machine à écrire
96 - ordinateur
97 - teinture
98 - eau de Javel
99 - savon
100 - scie
101 - roulement à billes
102 - ressort
103 - grue
104 - engrenage
105 - levier
106 - aimant
107 - froid
108 - chaleur
109 - feu
110 - vitesse
111 - éclairage
112 - stérilisation
113 - élasticité
114 - lumière
115 - acoustique
116 - radioactivité
117 - chimie
118 - électrochimie
119 - électronique
120 - mathématiques
121 - chiffres
122 - statistique
123 - mesure
124 - physique
125 - exposition universelle

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-04

ANIMAUX DOMESTIQUES

1 - animal domestique
2 - domestication du chat
3 - domestication du cheval
4 - domestication du chien
5 - race de chiens
6 - pedigree des chiens
7 - vaccination des chiens
8 - chenil
9 - alimentation canine
10 - odorat des chiens
11 - ouïe des chiens
12 - vision des chiens
13 - communication entre chiens
14 - aboiement
15 - chien de compagnie
16 - chien de course
17 - chien de secours
18 - chien de berger
19 - chien de garde
20 - chien de chasse
21 - haras
22 - robe du cheval
23 - race équestre
24 - étalon
25 - fer à cheval
26 - harnais
27 - débourrage
28 - étrier
29 - école d'équitation
30 - cavalerie
31 - marche du dromadaire
32 - aire de répartition du dromadaire
33 - sobriété du dromadaire
34 - méhari
35 - chameau
36 - domestication du lama
37 - alpaga
38 - rumination du dromadaire
39 - caravane de dromadaires
40 - domestication de l'éléphant
41 - mémoire de l'éléphant
42 - cornac
43 - éléphant de guerre
44 - éléphant de parade
45 - force de l'éléphant
46 - âne
47 - mulet
48 - aurochs
49 - vache
50 - bœuf
51 - chèvre
52 - mouton
53 - mérinos
54 - porc
55 - yack
56 - poule
57 - coq
58 - oie
59 - apiculture
60 - viande
61 - laine
62 - lait
63 - céréiculture
64 - élevage
65 - animaux de compagnie
66 - races de chat
67 - griffes du chat
68 - vue du chat
69 - sens de l'équilibre du chat
70 - pelage du chat
71 - chat et chien
72 - siamois
73 - lévrier
74 - fox-terrier
75 - danois
76 - bouledogue
77 - chihuahua
78 - oiseaux d'appartement
79 - langage du perroquet
80 - guépard
81 - pigeon voyageur
82 - poisson rouge
83 - huître perlière

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-05

ARTS, SPORTS, LOISIRS

1 - instruments à vent
2 - flûte
3 - trompette
4 - instrument à percussion
5 - tambour
6 - tam-tam
7 - instrument à cordes
8 - harpe
9 - piano
10 - orgue de Barbarie
11 - orchestre
12 - fanfare
13 - musique de chambre
14 - solfège
15 - jazz
16 - Faust
17 - Tino Rossi
18 - Bach
19 - Mozart
20 - Verdi
21 - best-seller
22 - Cyrano de Bergerac
23 - Sherlock Holmes
24 - Polichinelle
25 - Contes des milles et une nuits
26 - Ali Baba
27 - Livre de la jungle
28 - Don Quichotte
29 - Riquet à la Houppe
30 - Robinson Crusoë
31 - Laurence d'Arabie
32 - Les Trois Mousquetaires
33 - science-fiction
34 - Jules Verne
35 - bande dessinée
36 - Tintin
37 - Saint-Exupéry
38 - poésie
39 - jouet
40 - bille
41 - ours en peluche
42 - puzzle
43 - cartes à jouer
44 - tarot
45 - bridge
46 - échecs
47 - patin à roulettes
48 - yoga
49 - camping
50 - music-hall
51 - théâtre
52 - Hollywood
53 - western
54 - cinéma muet
55 - cinéma en couleur
56 - travelling
57 - Walt Disney
58 - Fantômas
59 - cirque
60 - prestidigitation
61 - danse
62 - chorégraphie
63 - patinage artistique
64 - peinture rupestre
65 - peinture chinoise
66 - fresques
67 - art primitif
68 - art précolombien
69 - art roman
70 - Renaissance
71 - art gothique
72 - art baroque
73 - impressionnisme
74 - art abstrait
75 - Picasso
76 - aviron
77 - rafting
78 - natation
79 - crawl
80 - plongeon
81 - boxe
82 - sumo
83 - haltère
84 - haltérophilie
85 - lancer de poids
86 - catch
87 - arts martiaux
88 - judo
89 - escrime
90 - kendo
91 - karaté
92 - football
93 - parachutisme
94 - vol à voile
95 - course à pied
96 - marche à pied
97 - cyclisme
98 - Tour de France
99 - Formule 1
100 - Paris-Dakar
101 - course équestre
102 - jumping
103 - jockey
104 - tennis
105 - escalade
106 - piolet
107 - rappel
108 - alpinisme
109 - ski
110 - saut en hauteur
111 - saut en longueur
112 - gymnastique
113 - yachting
114 - coupe de l'América
115 - corrida
116 - bowling
117 - scoutisme
118 - ballon
119 - cerf-volant

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-06

ANIMAUX SAUVAGES

1 - babouin
2 - macaque
3 - chimpanzé
4 - gorille, répartition
5 - gorille, mœurs
6 - saïmiri
7 - gibbon
8 - nasique
9 - singe hurleur
10 - aye-aye
11 - tigre, chasse
12 - tigre, fourrure
13 - lion, habitat
14 - lion, crinière
15 - lion, proies
16 - lion, vie sociale
17 - léopard
18 - guépard, locomotion
19 - guépard, mœurs
20 - puma
21 - éléphant d'Afrique
22 - éléphant d'Asie
23 - éléphant, communication
24 - éléphant, trompe
25 - éléphant, alimentation
26 - hippopotame, poids
27 - rhinocéros, mœurs
28 - lézard, mue
29 - lézard, queue
30 - iguane
31 - varan
32 - tortue
33 - caméléon
34 - alligator
35 - caïman
36 - gavial
37 - crocodile, mœurs
38 - crocodile, locomotion
39 - crocodile, peau
40 - crocodile, naissance
41 - python
42 - anaconda
43 - boa
44 - serpent arboricole
45 - vipère
46 - couleuvre
47 - cobra
48 - crabe
49 - crabe des cocotiers
50 - coquille Saint-Jacques
51 - méduse
52 - étoile de mer
53 - anémone de mer
54 - grenouille
55 - escargot
56 - araignée, toile
57 - épeire diadème
58 - mygale
59 - tarentule
60 - araignées, venin
61 - requin blanc
62 - requin, dents
63 - roussette
64 - ange de mer
65 - torpille
66 - gymnote
67 - hareng
68 - poisson-clown
69 - exocet
70 - pirhanas
71 - abeille
72 - guêpe
73 - guêpe, nid
74 - mouche
75 - moustique
76 - coccinelle
77 - mite
78 - doryphore
79 - libellule
80 - scolopendre
81 - ver de terre
82 - cloporte
83 - fourmi
84 - acide formique
85 - cygne
86 - perroquet
87 - perruche
88 - rossignol
89 - toucan
90 - moineau
91 - coucou
92 - chouette
93 - hibou
94 - pic
95 - pivert
96 - manchot
97 - hirondelle
98 - mouette
99 - condor
100 - aigle
101 - pélican
102 - zèbre
103 - girafe
104 - girafe, troupeau
105 - gnou
106 - antilope
107 - gazelle dik-dik
108 - gazelle de Thompson
109 - buffle
110 - chacal
111 - hyène
112 - ours brun
113 - ours noir
114 - ourson
115 - bison
116 - loup
117 - tapir
118 - tamanoir
119 - porc-épic
120 - hérisson
121 - taupe
122 - écureuil
123 - lièvre
124 - marmotte
125 - souris
126 - chauve-souris, sonar
127 - chauve-souris, migration
128 - chauve-souris oreillard
129 - cachalot
130 - baleine

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-07

HISTOIRE DE LA VIE

1 - cellule
2 - apparition de la vie
3 - règne végétal
4 - règne animal
5 - évolution des espèces
6 - Darwin
7 - invertébré
8 - squelette
9 - fossiles
10 - étude des fossiles
11 - paléontologue
12 - premiers animaux de la terre
13 - brontosaure
14 - diplodocus
15 - mammouth
16 - archéoptéryx
17 - dinosaure
18 - disparition des dinosaures
19 - apparition des mammifères
20 - homme
21 - anthropopitèque
22 - préhistoire
23 - reproduction
24 - œuf
25 - ovoviviparité
26 - dimorphisme sexuel
27 - instinct
28 - cnidaire
29 - Astéries
30 - animaux fleurs
31 - coraux
32 - sangsue
33 - mollusquè
34 - arthropode
35 - arachnidé
36 - crustacé
37 - insecte
38 - métamorphose
39 - coléoptère
40 - lépidoptère
41 - papillon
42 - échinoderme
43 - poisson
44 - respiration des poissons
45 - amphibien
46 - reptile
47 - tortue
48 - serpent
49 - oiseau
50 - reproduction des oiseaux
51 - nid des oiseaux
52 - plume
53 - bec
54 - migration
55 - vol
56 - chant des oiseaux
57 - rapace
58 - psittaciforme
59 - strigiforme
60 - passériforme
61 - anatidé
62 - mammifère
63 - ruminant
64 - herbivore
65 - ornithorynque
66 - thermorégulation
67 - insectivore
68 - chiroptère
69 - carnivore
70 - félidé
71 - cétacé
72 - équidé
73 - camélidé
74 - bovidé
75 - canidé
76 - proboscidien
77 - denté
78 - rongeur
79 - primate
80 - chaîne alimentaire
81 - camouflage
82 - cri des animaux
83 - animaux des montagnes
84 - vie sous la terre
85 - défense des animaux
86 - mammifère menacé
87 - protection du rhinocéros
88 - protection de l'éléphant
89 - oiseaux menacés
90 - dodo
91 - poisson menacé
92 - Greenpeace
93 - zoo
94 - Muséum d'Histoire naturelle
95 - réserve
96 - SPA

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-08

PLANTES

1 - algue
2 - thalle
3 - mousse
4 - lichen
5 - fougère
6 - spore
7 - champignon
8 - champignon vénéneux
9 - chlorophylle
10 - eau
11 - photosynthèse
12 - sève
13 - fleur
14 - pollinisation
15 - fécondation
16 - dissémination des graines
17 - tubercule
18 - bulbe
19 - tige
20 - racine
21 - feuille
22 - foliole
23 - cotylédon
24 - fruit
25 - épi
26 - baies
27 - gousse
28 - légume
29 - agrume
30 - écorce
31 - aubier
32 - anneaux de croissance
33 - bourgeon
34 - chute des feuilles
35 - hibernation des arbres
36 - arbre
37 - conifère
38 - résine
39 - cônes
40 - feuillu
41 - forêt
42 - futaie
43 - haie
44 - humus
45 - mangrove
46 - savane
47 - jungle
48 - forêt vierge
49 - toundra
50 - bois mort
51 - âge des arbres
52 - saule pleureur
53 - mélèze
54 - bouleau
55 - hévéa
56 - eucalyptus
57 - palmier
58 - cocotier
59 - chêne
60 - platane
61 - balsa
62 - sylviculture
63 - élagage
64 - grume
65 - pluie acide
66 - superficie forêt française
67 - incendie des forêts
68 - sauvegarde des forêts
69 - forêt domaniale
70 - défrichement
71 - forêt amazonienne
72 - jardin à l'anglaise
73 - jardin à la française
74 - Le Nôtre
75 - botaniste
76 - horticulture
77 - paysagiste
78 - algoculture
79 - serre
80 - binage
81 - semis
82 - bouture
83 - bonsaï
84 - topiaire
85 - herbe
86 - bambou
87 - nymphéa
88 - rose
89 - coquelicot
90 - cactus
91 - liane
92 - lierre
93 - papyrus
94 - café
95 - tabac
96 - chanvre
97 - banane
98 - ananas
99 - raisin
100 - plante verte
101 - plante ornementale
102 - plante oléagineuse
103 - plante parasite
104 - parfum des fleurs
105 - couleur des fleurs
106 - symbole des fleurs

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-09

UNIVERS

1 - Big Bang
2 - mouvement céleste
3 - échelle de l'Univers
4 - expansion de l'Univers
5 - année lumière
6 - naissance du système solaire
7 - dimensions du système solaire
8 - avenir du système solaire
9 - photosphère
10 - planètes du système solaire
11 - taches solaires
12 - rayons du Soleil
13 - rotation de la Terre
14 - cycle solaire
15 - éruption solaire
16 - éclipse solaire
17 - lever du Soleil
18 - naissance des étoiles
19 - diversité des étoiles
20 - mouvement des étoiles
21 - spectre stellaire
22 - géante rouge
23 - naine blanche
24 - supernova
25 - nébuleuse
26 - pulsar
27 - voie lactée
28 - galaxie
29 - vitesse des galaxies
30 - quasar
31 - structure du Soleil
32 - constellation
33 - zodiaque
34 - Grande-Ourse
35 - planètes inférieures
36 - astéroïde
37 - météorite
38 - comète
39 - météore
40 - Meteor Crater
41 - planètes extérieures
42 - anneaux de Saturne
43 - Saturne
44 - Uranus
45 - Neptune
46 - Pluton
47 - Mercure
48 - Vénus
49 - jour et nuit sur la Terre
50 - révolution de la Terre autour du Soleil
51 - forme de la Terre
52 - écosphère de la Terre
53 - âge de la Terre
54 - Mars
55 - satellite des planètes
56 - structure de la Lune
57 - phases de la Lune
58 - taches claires de la Lune
59 - taches sombres de la Lune
60 - volcanisme lunaire
61 - éclipse lunaire
62 - premières missions lunaires
63 - premières fusées spatiales
64 - cosmonaute
65 - Youri Gagarine
66 - animaux dans l'espace
67 - premier homme sur la Lune
68 - stations scientifiques sur la Lune
69 - sonde spatiale
70 - apesanteur
71 - satellite artificiel
72 - navette spatiale
73 - station orbitale
74 - voyage interstellaire
75 - communication interstellaire
76 - martien
77 - astronomie
78 - Copernic
79 - Kepler
80 - Galilée
81 - Newton
82 - télescope
83 - lunette
84 - observatoire
85 - cartes du ciel
86 - radioastronomie
87 - champ magnétique

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-10

MÉTÉOROLOGIE

1 - météorologie
2 - stations météorologiques
3 - baromètre
4 - radar
5 - échelle de Beaufort
6 - densité de l'air
7 - froid et altitude
8 - vent
9 - humidité de l'air
10 - couches de l'atmosphère
11 - composition de l'atmosphère
12 - ozone
13 - rencontre des masses d'air
14 - front froid
15 - front chaud
16 - force de coriolis
17 - formation des nuages
18 - nuages d'orage
19 - altitude des nuages
20 - noms des nuages
21 - précipitations
22 - hygromètre
23 - pluie
24 - grêle
25 - avalanche
26 - neige
27 - formation du vent
28 - noms des vents
29 - jet stream
30 - ascendance thermique
31 - cyclone
32 - prévision des cyclones
33 - tornade
34 - blizzard
35 - typhon
36 - œil de la tempête
37 - brise de mer
38 - mousson
39 - brouillard
40 - verglas
41 - givre
42 - gelée
43 - pluviosité
44 - sécheresse
45 - température.
46 - ensoleillement
47 - rayonnement solaire
48 - radiations du Soleil
49 - couleur du ciel
50 - éclair
51 - foudre en boule
52 - orage
53 - arc-en-ciel
54 - mirage
55 - tempête de sable
56 - zones tempérées
57 - zones polaires
58 - zones tropicales
59 - cause des saisons
60 - équinoxe
61 - influence du temps sur les animaux
62 - influence du temps sur les hommes
63 - surveillance du temps en mer
64 - froid en altitude
65 - vent en montagne
66 - ère glaciaire
67 - pollution de l'air
68 - contrôle du temps
69 - pluie artificielle
70 - isobares
71 - dicton météorologique

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-11

OCÉANS ET MERS

1 - planète bleue
2 - océan Indien
3 - Pacifique
4 - Atlantique
5 - Arctique
6 - mer Méditerranée
7 - mer du Nord
8 - mers fermées
9 - mer d'Aral
10 - mer Morte
11 - canal de Suez
12 - fosse des Mariannes
13 - abysse
14 - volcans sous-marins
15 - sédiments des grands-fonds
16 - rift
17 - dérive des continents
18 - croûte océanique
19 - niveau des mers
20 - profondeur des océans
21 - salinité des mers
22 - densité de l'eau
23 - pression de l'eau
24 - température des mers
25 - mer et lumière
26 - climats et mer
27 - plateau continental
28 - vague
29 - houle
30 - hauteur des vagues
31 - vents marins
32 - échelle de Beaufort
33 - cause des marées
34 - hauteur des marées
35 - mascaret
36 - triangle des Bermudes
37 - courants maritimes
38 - Gulf Stream
39 - raz de marée
40 - littoral
41 - tsunami
42 - récif
43 - plage
44 - iceberg
45 - océanographie
46 - plongée autonome
47 - scaphandre
48 - bathyscaphe
49 - submersible
50 - robots téléguidés
51 - expédition Challenger
52 - bouteille de Nansen
53 - échosondeur
54 - carottier
55 - courantomètre
56 - pollution maritime
57 - marée noire
58 - lutte contre la pollution
59 - dessalement
60 - off-shore
61 - Benthos
62 - Cnexo
63 - Cousteau
64 - aquaculture
65 - pêche au chalut
66 - pêche hauturière
67 - pêche au filet
68 - pêche au casier
69 - algoculture
70 - goémon

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-12

HISTOIRE

1 - grandes périodes de l'histoire
2 - Moyen Âge
3 - Athènes
4 - Hébreux
5 - Jules César
6 - Pétra
7 - Pharaon
8 - Toutankhamon
9 - Ramsès II
10 - pyramides égyptiennes
11 - pschent
12 - hiéroglyphes
13 - scribe
14 - vêtements égyptiens
15 - momies
16 - Gaule
17 - Barbares
18 - Ostrogoths
19 - Gengis Khan
20 - Inca
21 - Machu pichu
22 - Zapothèques
23 - Mayas
24 - Aztèques
25 - pyramides aztèques
26 - armure des chevaliers
27 - Mérovingiens
28 - Charlemagne
29 - conquêtes musulmanes
30 - seigneur
31 - vassal
32 - adoubement
33 - tournoi
34 - ordres de chevalerie
35 - Toison d'or Ottokar
36 - croisade
37 - château fort
38 - Château-Gaillard
39 - herse
40 - douves
41 - donjon
42 - oubliettes
43 - chemin de ronde
44 - hallebarde
45 - bélier
46 - hennin
47 - rois de France
48 - Louis XIII
49 - Louis XIV
50 - châteaux de la Loire
51 - Versailles
52 - corsaire
53 - Révolution, 1789
54 - Robespierre
55 - Napoléon
56 - Première Guerre mondiale
57 - ligne Maginot
58 - Seconde Guerre mondiale
59 - Mussolini
60 - Hitler
61 - mur de l'Atlantique
62 - Résistance
63 - armistice
64 - colonies françaises
65 - colonies espagnoles
66 - Simon Bolivar
67 - Che Guevara
68 - colonisation de l'Inde
69 - Maharadjah
70 - Ghandi
71 - Vénitiens
72 - Venise
73 - Marco Polo
74 - empereur de Chine
75 - Grande muraille
76 - Cité interdite
77 - Pékin
78 - mandarin
79 - guerre de l'opium
80 - Mao
81 - communes populaires
82 - moujik
83 - samouraï
84 - Peaux-Rouges
85 - Indien et cheval
86 - plumes indiennes
87 - guerres indiennes
88 - tribus indiennes
89 - bison
90 - tipi
91 - squaw
92 - scalp
93 - calumet
94 - danses indiennes
95 - Apaches
96 - Little Big Horn
97 - Géronimo
98 - Buffalo Bill
99 - Far West
100 - conquête de l'ouest
101 - pistes et caravanes
102 - shériff
103 - pionniers
104 - ruée vers l'or
105 - cow boy
106 - Al Capone
107 - prohibition
108 - Klu Klux Klan
109 - États-Unis
110 - civilisation
111 - civilisations précolombiennes
112 - île de Pâques
113 - chronologie
114 - calendrier
115 - histoire
116 - archive
117 - invention de l'écriture
118 - invention de l'imprimerie
119 - archéologie
120 - archéologie sous-marine
121 - sigillographie
122 - héraldique
123 - égyptologie
124 - Champollion
125 - tyrannie
126 - anarchisme
127 - démocratie
128 - monarchie
129 - abolition de l'esclavage
130 - éclairage
131 - chauffage
132 - eau courante
133 - armes à feu
134 - révolution industrielle

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI. Edito-Service S.A. D2 491 991-13

PEUPLES DU MONDE

1 - démographie
2 - population mondiale
3 - ethnographie
4 - race
5 - langue
6 - nomade
7 - sédentaire
8 - migration
9 - pêche
10 - chasse
11 - élevage
12 - agriculture
13 - araire
14 - irrigation
15 - vannerie
16 - portage
17 - maison
18 - toit
19 - Asiatique
20 - riz
21 - Chinois
22 - thé
23 - Chinatown
24 - idéogramme chinois
25 - famille chinoise
26 - Japonais
27 - kimono
28 - Indiens
29 - sari
30 - Tibétains
31 - Sherpas
32 - Pygmées
33 - langues africaines
34 - Masaïs
35 - Bochimans
36 - Zoulous
37 - cases
38 - pirogue
39 - Arabes
40 - Berbères
41 - Bédouins
42 - émir
43 - souk
44 - écriture arabe
46 - campement touareg
47 - voile des Touaregs
48 - nomades Touaregs
49 - élevage des Touaregs
50 - caravanes Touaregs
51 - aborigènes
52 - Indiens d'Amérique du Sud
53 - Quichua
54 - Jivaros
55 - Yanomanös
56 - Yano
57 - Wayapi
58 - curare
59 - maïs
60 - poncho
61 - guano
62 - chaman
63 - Brésiliens
64 - Canaques
65 - Papous
66 - troglodytes
67 - Américains
68 - Round-up
69 - lasso
70 - fast food
71 - Inuits
72 - Européens
73 - Écossais
74 - tartan
75 - Grecs
76 - Espagnols
78 - Italiens
79 - Tziganes
80 - fête tzigane
81 - faim dans le monde
82 - Tiers-Monde
83 - racisme
84 - signes de politesse
85 - droits de l'homme
86 - ONU

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-14

RELIGIONS ET LÉGENDES

1 - théologie
2 - prophète
3 - pèlerinage
4 - textes sacrés
5 - temple
6 - astrologue
7 - monothéisme
8 - missionnaire
9 - hérétique
10 - La Mecque
11 - Rome
12 - Jérusalem
13 - fétichisme
14 - sorcellerie
15 - chiromancie
16 - présage
17 - radiesthésie
18 - alchimie
19 - légende
20 - masque
21 - totem
22 - superstition
23 - sacrifice humain
24 - méduse
25 - licorne
26 - Minotaure
27 - Osiris
28 - Anubis
29 - Sphinx
30 - Sobek
31 - sirène
32 - chimère
33 - hydre
34 - dragon
35 - phœnix
36 - quetzalcoatl
37 - basilic
38 - bête du Gévaudan
39 - monstre du Loch Ness
40 - Yéti
41 - chat noir
42 - lotus
43 - symbole des couleurs
44 - Soleil
45 - char de feu
46 - Zeus
47 - Mars
48 - Poséïdon
49 - Vulcain
50 - Mercure
51 - Hercule
52 - Icare
53 - demeure des dieux
54 - muse
55 - géant
56 -Amazone
57 - Thor
58 - El Dorado
59 - Atlantide
60 - fantôme
61 - vampire
62 - Dracula
63 - déluge
64 - Adam et Ève
65 - Jésus-Christ
66 - croix
67 - christianisme
68 - Noël
69 - carême
70 - carnaval
71 - Belzébuth
72 - Mahomet
73 - mosquée
74 - Coran
75 - musulman
76 - Islam
77 - voile islamique
78 - Lao Tzeu
79 - Bouddha
80 - Brahma
81 - Siva
82 - Hindouisme
83 - vache sacrée
84 - Dalaï Lama
85 - lamasserie
86 - chorten
87 - Viracocha
88 - nœud gordien
89 - Damoclès
90 - Salomon

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-15

VIE SOCIALE

1 - jean
2 - vêtement court
3 - cravate
4 - maquillage
5 - bijoux
6 - tatouage
7 - lit
8 - armoire
9 - baignoire
10 - machine à laver
11 - dîner
12 - couteau et fourchette
13 - sandwich
14 - école
15 - état civil
16 - code civil
17 - patronyme
18 - prénom
19 - majorité
20 - logement
21 - fenêtre
22 - gratte-ciel
23 - ville
24 - urbanisme
25 - cadastre
26 - département
27 - province
28 - maire
29 - capitale
30 - recensement
31 - loi
32 - ministre
33 - parlement
34 - chef d'État
35 - impôt
36 - armée
37 - déclaration de guerre
38 - diplomatie
39 - espionnage
40 - juge
41 - avocat
42 - peine de mort
43 - police
44 - gendarmerie
45 - prison
46 - pompier
47 - secteur primaire
48 - secteur secondaire
49 - secteur tertiaire
50 - capitalisme
51 - chômage
52 - grand magasin
53 - compagnie pétrolière
54 - commerce
55 - publicité
56 - monnaie
57 - chèque
58 - banque
59 - syndicat
60 - grève
61 - manifestation
62 - Sécurité Sociale
63 - travail à la chaîne
64 - poste
65 - timbre poste
66 - radio
67 - télévision
68 - édition
69 - presse
70 - typographie
71 - agence de presse
72 - environnement
73 - pollution
74 - égout
75 - chasse
76 - francophonie
77 - mot
78 - orthographe
79 - proverbe
80 - argot
81 - calembour
82 - synonyme
83 - rébus
84 - racine des mots
85 - graphologie
86 - droits de l'enfance
87 - jour férié
88 - fête des mères
89 - fête nationale
90 - heure
91 - fuseau horaire
92 - drapeau
93 - hymne national
94 - patrimoine

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-16

CORPS HUMAIN

1 - squelette
2 - os
3 - colonne vertébrale
4 - articulation
5 - muscle
6 - épaule
7 - cou
8 - bras
9 - jambe
10 - genoux
11 - main
12 - pied
13 - ongle
14 - cheveux
15 - appareil respiratoire
16 - poumon
17 - bronche
18 - oxygène
19 - système nerveux
20 - réflexe
21 - chromosome
22 - cerveau
23 - crâne
24 - nerf
25 - quotient intellectuel
26 - mémoire
27 - émotion
28 - rire
29 - larme
30 - hormone
31 - transpiration
32 - douleur
33 - organes sensoriels
34 - vision
35 - goût
36 - odorat
37 - ouïe
38 - œil
39 - nez
40 - peau
41 - équilibre
42 - tympan
43 - voix
44 - épiderme
45 - empreinte digitale
46 - cicatrisation
47 - pilosité
48 - appareil digestif
49 - bouche
50 - œsophage
51 - salive
52 - déglutition, larynx
53 - faim
54 - eau
55 - dent
56 - dentition
57 - foie
58 - estomac
59 - reins
60 - sang
61 - circulation sanguine
62 - groupe sanguin
63 - hémoglobine
64 - cœur
65 - tension artérielle
66 - rythme cardiaque
67 - veines, vaisseaux
68 - sommeil
69 - activité cérébrale
70 - baillement
71 - inconscient
72 - rêve
73 - cauchemar
74 - somnambule
75 - ronflement
76 - insomnie
77 - poids
78 - taille
79 - nanisme
80 - âge
81 - sexe
82 - homme
83 - femme
84 - hérédité
85 - allaitement
86 - enfance
87 - puberté
88 - vieillesse
89 - naissance
90 - jumeaux
91 - faux jumeaux
92 - frères siamois
93 - ventriloque

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-17

MÉDECINE

1 - maladie
2 - maladie contagieuse
3 - fièvre
4 - grippe
5 - jaunisse
6 - oreillons
7 - scarlatine
8 - vaccin
9 - cancer
10 - peste
11 - psittacose
12 - rage
13 - choléra
14 - migraine
15 - rhume
16 - asthme
17 - lunettes
18 - hématome, bosse
19 - carie
20 - insolation
21 - vertige
22 - hallucination
23 - amnésie
24 - allergie
25 - déshydratation
26 - noyade
27 - empoisonnement
28 - intoxication alimentaire
29 - malaise
30 - rhumatisme
31 - paralysie
32 - mal de mer
33 - mal des montagnes
34 - piqûre d'insectes
35 - brûlure de la peau
36 - panari
37 - hoquet
38 - bégaiement
39 - surdité
40 - cécité
41 - obésité
42 - fracture
43 - entorse
44 - tendinite
45 - drogue
46 - tabagisme
47 - alcoolisme
48 - ivresse
49 - hypothermie
50 - espérance de vie
51 - risques de la plongée sous-marine
52 - ambulance
53 - médecin
54 - infirmier
55 - pharmacie
56 - Croix-Rouge
57 - thalassothérapie
58 - hypnose
59 - chirurgien
60 - régime
61 - médicaments
62 - quinine
63 - aspirine
64 - sérum
65 - plante médicinale
66 - pansement
67 - Pasteur
68 - hygiène
69 - sport et santé
70 - végétarien
71 - produit chimique dans l'alimentation
72 - accident ménager
73 - hôpital
74 - psychiatrie
75 - réanimation, respiration artificielle
76 - acupuncture
77 - anesthésie
78 - dermatologie
79 - cœur artificiel
80 - chimiothérapie
81 - ORL
82 - cuisson des aliments
83 - diététique
84 - repas
85 - sels minéraux
86 - protide
87 - lipide
88 - glucide
89 - protéine
90 - calcium
91 - vitamine
92 - diabète
93 - cholestérol
94 - conserve
95 - surgelé
96 - Coca-Cola
97 - café
98 - sel
99 - fruit
100 - calorie
101 - bruit

© MCMXCI, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCI, Edito-Service S.A. D2 491 991-18

ATTENTION
MIRAGE DANGE
-ROUS